



Map of Prague Criminality

@jancibulka
#bigcleancz

Basic stats - no detail




Naším cílem je
Vaše bezpečí


[Mapa serveru](#) [Textová verze](#) [English](#) [Rozšířené vyhledávání](#)

[Úvod](#) [O nás](#) [Útvary Policie ČR](#) [Informační servis](#) [Dopravní servis](#) [Databáze](#) [eKomunikace](#) [Nabídky a zakázky](#) [Prevence](#) [Kontakty](#)


KRIMINALITA Úvodní strana / Informační servis / Statistika / Kriminalita




[Statistické přehledy kriminality za rok 2012](#)
Analýza stavu a vývojových trendů za rok 2012.




[Statistické přehledy kriminality za rok 2011 v mapách](#)
Analýza stavu kriminality za rok 2011 zpracovaná ve formě map kriminality.



[Statistické přehledy kriminality za rok 2011](#)
Analýza stavu a vývojových trendů za rok 2011.



[Statistické přehledy kriminality za rok 2010](#)
Analýza stavu a vývojových trendů za rok 2010.



[Statistické přehledy kriminality za rok 2009](#)
Analýza stavu a vývojových trendů za rok 2009.

[HLÁŠENÍ KYBERKRIMINALITY](#)

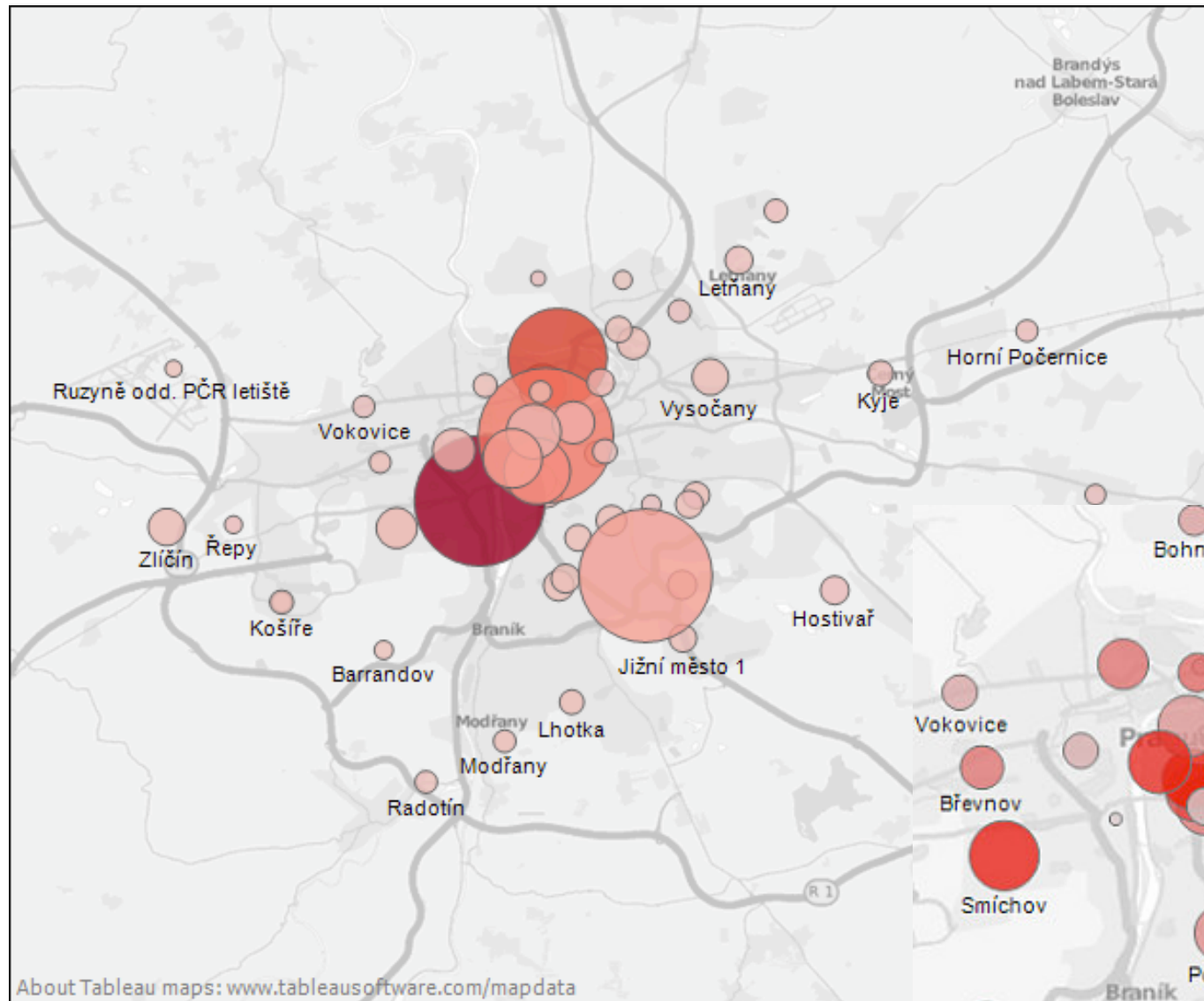
[STOP KORUPCI](#)

[INFORMACE K TERORISMU](#)

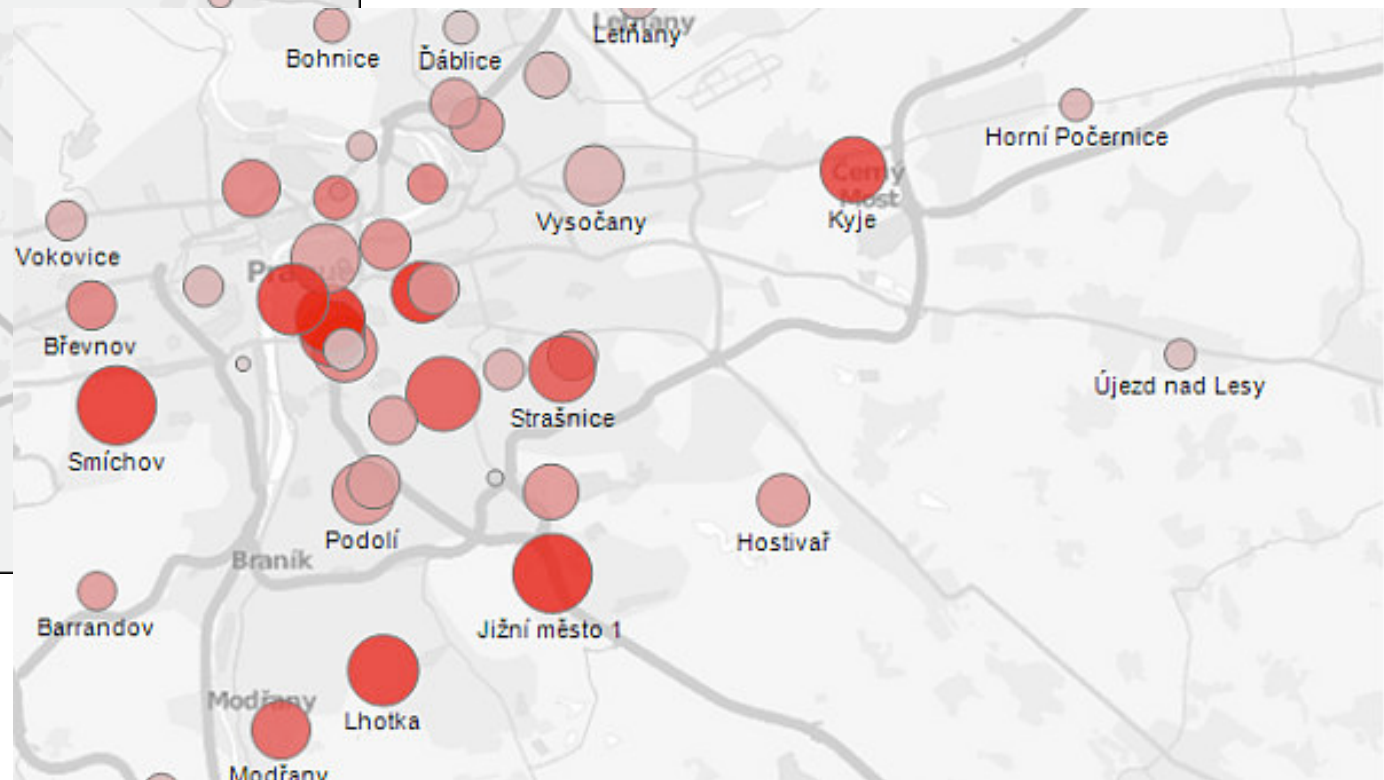
[POLICIE ČR A EU](#)

Ask for data

Got detailed data from ESSK...



...but badly interpreted.



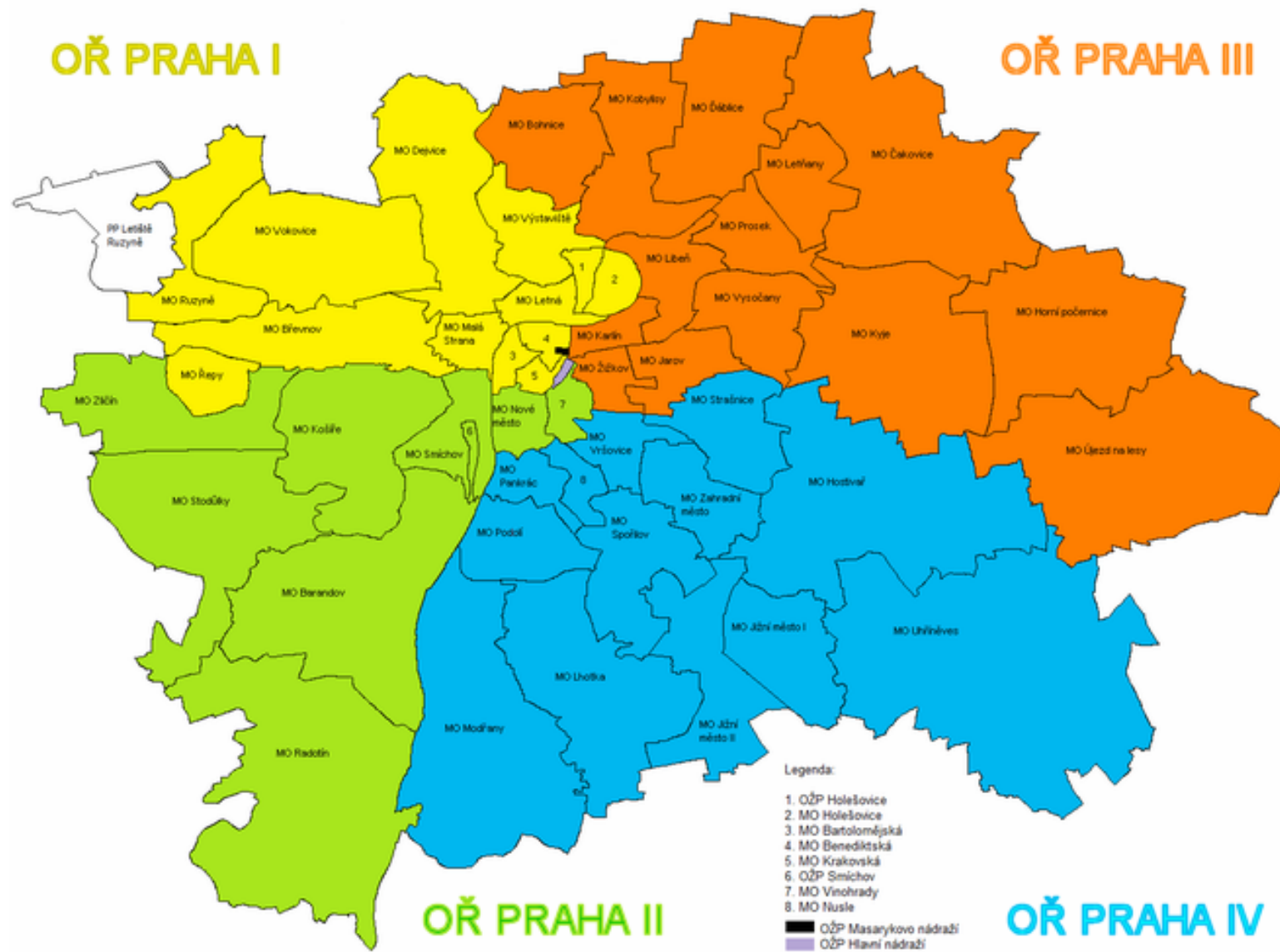
Talked with police...



...and Czech Statistical Bureau



Saved by science...



...better say scientist Daniel Cermak from AV. Thanks!

Update the data



Policie České republiky – KŘP hlavního města Prahy

Obvodní ředitelství Praha I, II, III a IV

Praha I (1, 6, 7)	Praha II (2, 5)	Praha III (3, 8, 9)	Praha IV (4, 10)
OŘ Praha I	OŘ Praha II	OŘ Praha III	OŘ Praha IV
MOP Bartolomějská	MOP Nové Město	MOP Jarov	MOP Jižní Město
MOP Benediktská	MOP Vinohrady	MOP Žižkov	MOP Lhotka
MOP Krakovská			MOP Modřany
MOP Malá Strana	MOP Barrandov	MOP Bohnice	MOP Nusle
MOP Můstek	MOP Košíře	MOP Ďáblice	MOP Pankrác
	MOP Radotín	MOP Karlín	MOP Podolí
MOP Břevnov	MOP Smíchov	MOP Kobylisy	MOP Spořilov
MOP Dejvice	MOP Stodůlky	MOP Libeň	
MOP Ruzyně	MOP Zličín		MOP Hostivař
MOP Řepy	OŽP Praha Hlavní nádraží	MOP Čakovice	MOP Strašnice
MOP Vokovice	OŽP Smíchovské nádraží	MOP Horní Počernice	MOP Uhřetěves
MOP Holešovice		MOP Kyje	MOP Vršovice
MOP Letná		MOP Letňany	MOP Zahradní Město
MOP Výstaviště		MOP Prosek	
		MOP Újezd nad Lesy	
OŽP Masarykovo nádraží		MOP Vysočany	
OŽP Holešovice			

```
import urllib2
from bs4 import BeautifulSoup
import re
f = open("sluzebny.csv", "w")

url = "http://www.policie.cz/clanek/obvodni-reditelstvi-praha-i-ii-iii-a-iv.aspx"
page = urllib2.urlopen(url)
soup = BeautifulSoup(page, from_encoding="utf-8")
lister = soup.find_all(title=re.compile("- MOP"))

for y in range(0, len(lister)):
    url = soup.find_all(title=re.compile("- MOP"))[y].get("href")

    page = urllib2.urlopen("http://www.policie.cz/" + url)
    station = BeautifulSoup(page, from_encoding="utf-8")
    name = station.find_all("h1")[2]
    county_count = station.find_all(href=re.compile("adresa/a/praha/"))

    for x in range(0, len(county_count)):
        link = county_count[x].get("href")
        county = urllib2.urlopen(link)
        county_detail = BeautifulSoup(county, from_encoding="utf-8")

        street = county_detail.find_all("ul", class_="sloupce")

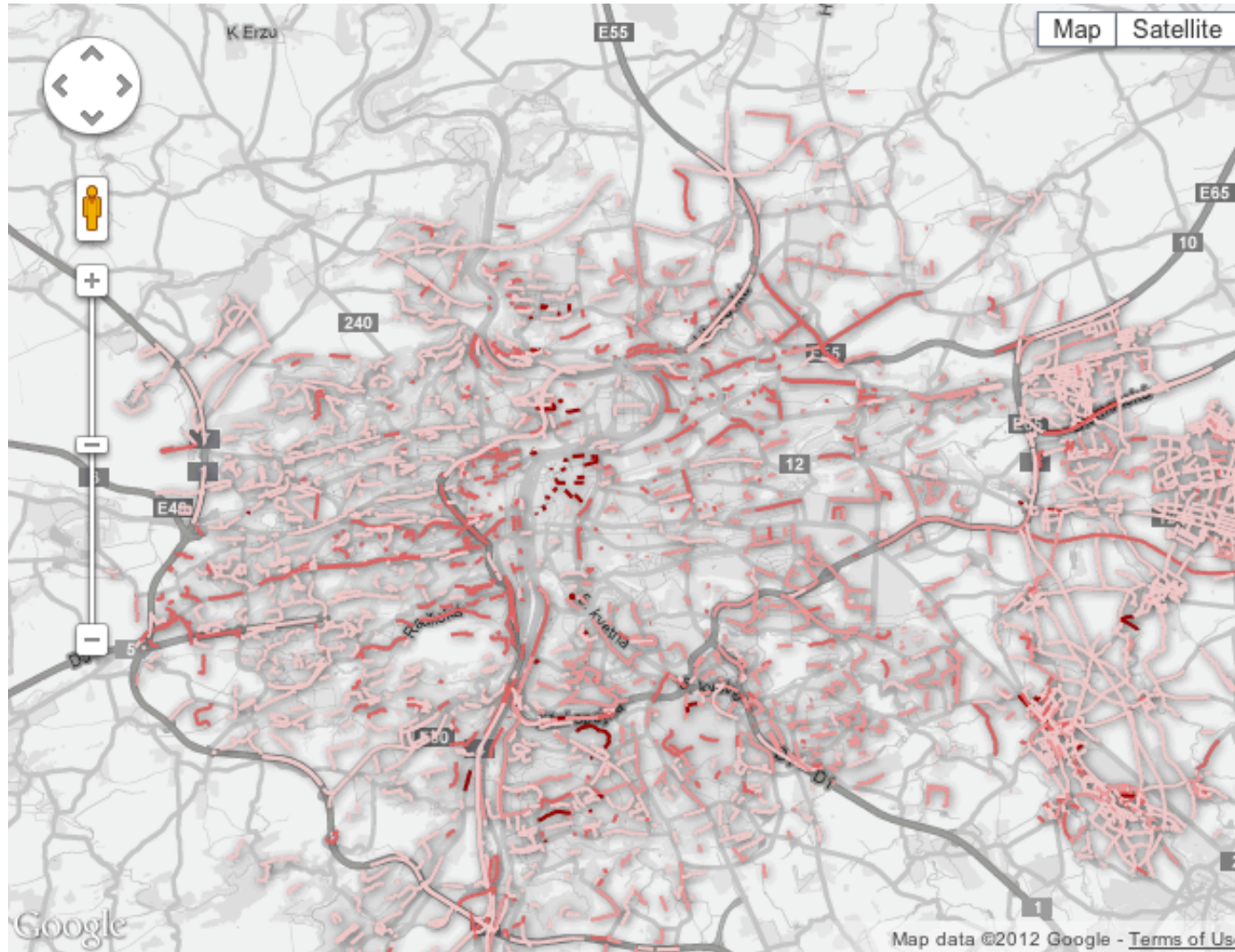
        for z in range(0, len(street)):
            street_load = BeautifulSoup(str(street))
            street_name = street_load.find_all("a")
            for a in range(0, len(street_name)):
                final_name = street_name[a]

                f.write(name.encode("utf-8") + "," + final_name.encode("utf-8") + "\n")

f.close()
```

Python & BeautifulSoup

Latest version

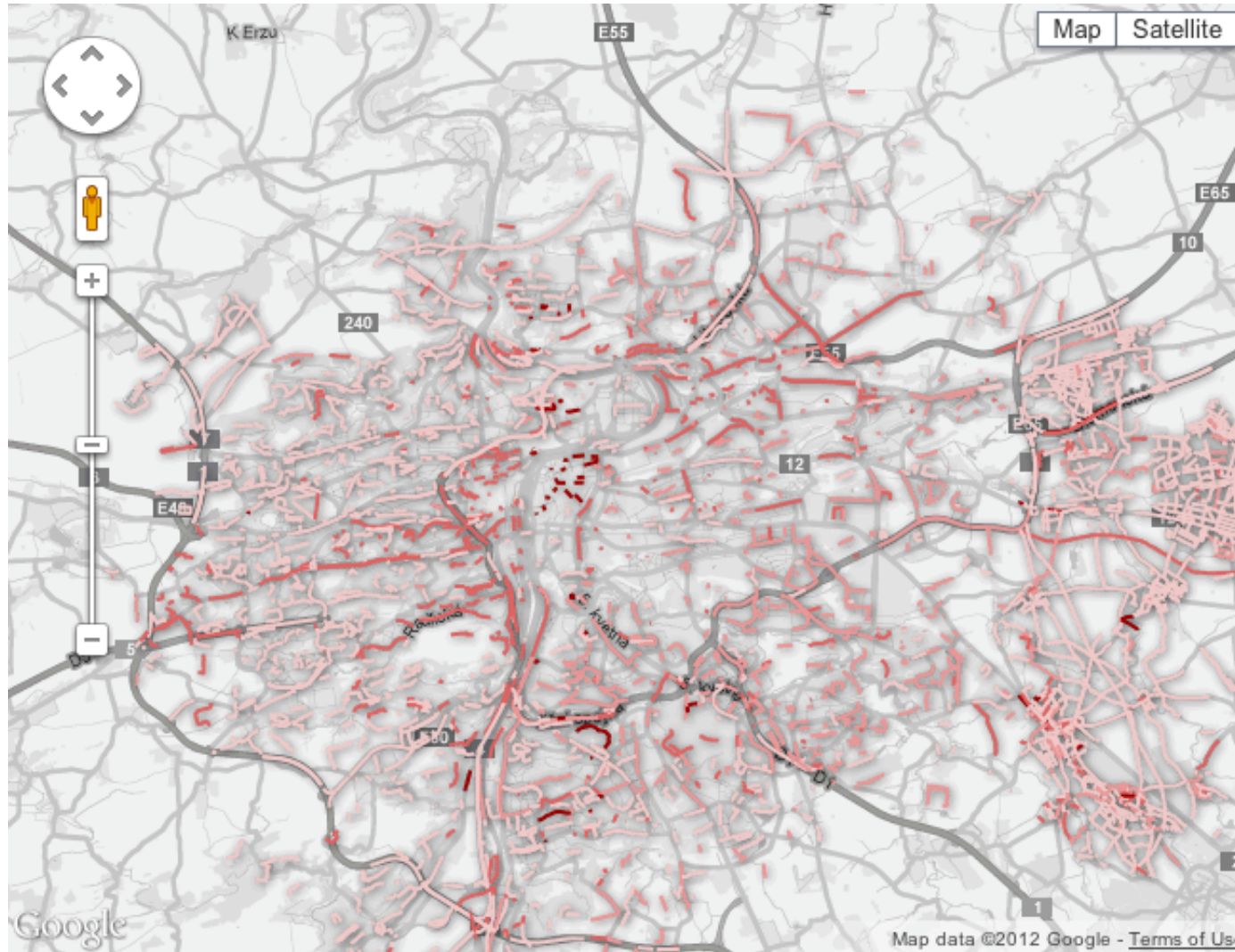


Powered by Fusion Tables
Cloudmade street definition

*Refined by Petr Koci from iHNed
Datablog. Thanks*

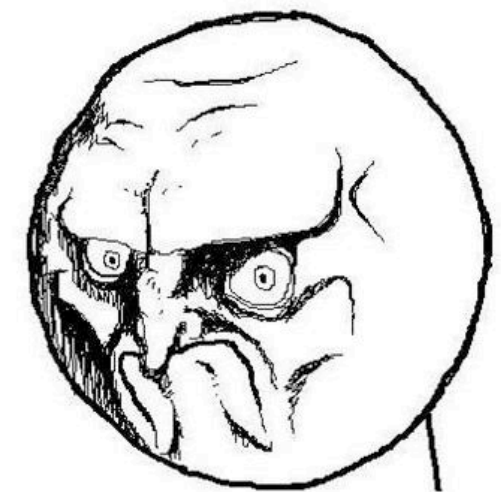
Happy end?

Latest version



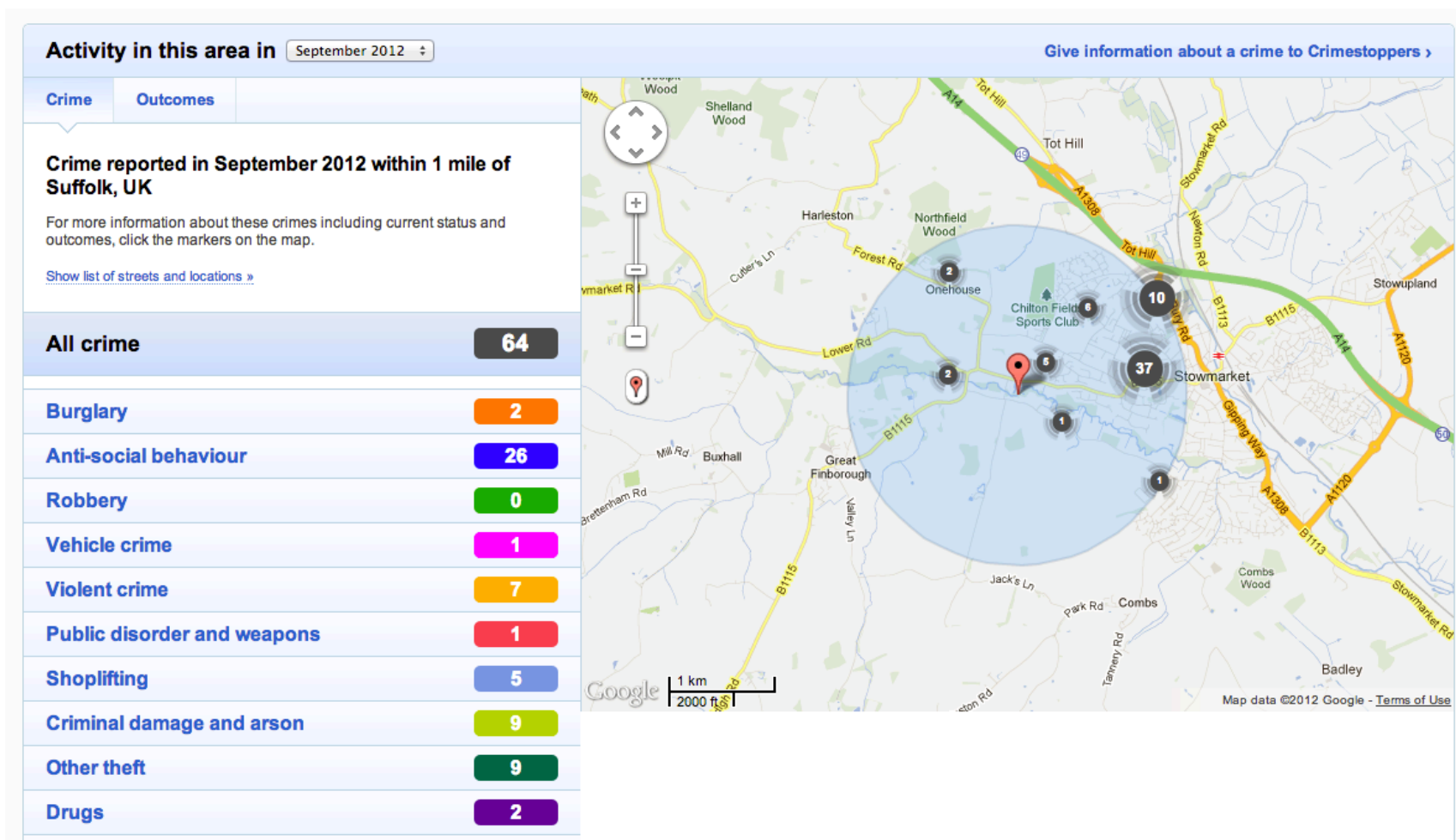
Powered by Fusion Tables
Cloudmade street definition

*Refined by Petr Koci from iHNed
Datablog. Thanks*



NO.

But still hacking...



...with others.



Stay tuned!

<http://bit.ly/crimibigclean>

@jancibulka
<http://datastory.cz>